

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts BB 1502-02WO	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/006379	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 14/06/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 23/06/2003
Anmelder BIOTRONIK GMBH & CO. KG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61F2/06 A61L31/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61F A61L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	✓ US 2003/060871 A1 (SOGARD DAVID JOHN ET AL) 27. März 2003 (2003-03-27) Absätze '0037!', '0053! -----	1-3
X	✓ WO 02/056790 A (AVANTEC VASCULAR CORP ; SIRHAN MOTASIM (US); YAN JOHN (US)) 25. Juli 2002 (2002-07-25) Abbildungen 2a-2n Absätze '0118!', '0131! -----	1-3
X	✓ EP 0 756 853 A (ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEM) 5. Februar 1997 (1997-02-05) Ansprüche 1,15 -----	1-3
X	✓ US 6 254 632 B1 (SANDERS-MILLARE DEBORRA ET AL) 3. Juli 2001 (2001-07-03) Abbildung 4a Spalte 6, Zeile 37 - Zeile 38 -----	1-3
-/-		



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. November 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

30/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Franz, V

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	✓ WO 02/26281 A (CORDIS CORP) 4. April 2002 (2002-04-04) Abbildung 25 Seite 23, Zeile 30 - Seite 24, Zeile 5 -----	1-3
X	✓ US 2003/088307 A1 (SHULZE JOHN E ET AL) 8. Mai 2003 (2003-05-08) Absätze '0019!', '0021! -----	1-3
X	✓ EP 1 277 449 A (SORIN BIOMEDICA CARDIO SPA) 22. Januar 2003 (2003-01-22) Absätze '0008!', '0053! -----	1
A	✓ WO 02/060506 A (BOYLE CHRISTOPHER T ; ADVANCED BIO PROSTHETIC SURFAC (US)) 8. August 2002 (2002-08-08) Abbildungen 1-4 -----	1-3

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006379

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003060871 A1	27-03-2003	CA 2465704 A1	03-04-2003
		EP 1429816 A1	23-06-2004
		WO 03026713 A1	03-04-2003
WO 02056790 A	25-07-2002	US 2002114823 A1	22-08-2002
		US 2002082678 A1	27-06-2002
		US 2002082685 A1	27-06-2002
		US 2002082677 A1	27-06-2002
		US 2002082679 A1	27-06-2002
		EP 1355588 A2	29-10-2003
		JP 2004523275 T	05-08-2004
		WO 02056790 A2	25-07-2002
		US 2003033007 A1	13-02-2003
		US 2003050692 A1	13-03-2003
		US 2003139801 A1	24-07-2003
		US 2003017190 A1	23-01-2003
		EP 1416884 A2	12-05-2004
		EP 1416885 A2	12-05-2004
		WO 03009777 A2	06-02-2003
		WO 03009778 A2	06-02-2003
		WO 03009779 A2	06-02-2003
		EP 1448116 A1	25-08-2004
		WO 03037223 A1	08-05-2003
		US 2003083646 A1	01-05-2003
EP 0756853 A	05-02-1997	AU 5604096 A	06-02-1997
		CA 2179083 A1	02-02-1997
		EP 0756853 A1	05-02-1997
		JP 9117512 A	06-05-1997
US 6254632 B1	03-07-2001	KEINE	
WO 0226281 A	04-04-2002	US 2001029351 A1	11-10-2001
		US 2002143386 A1	03-10-2002
		US 2002165608 A1	07-11-2002
		AU 1129902 A	08-04-2002
		AU 1132102 A	08-04-2002
		AU 7730201 A	11-04-2002
		AU 9316101 A	08-04-2002
		AU 9486901 A	08-04-2002
		CA 2357881 A1	29-03-2002
		CA 2424029 A1	04-04-2002
		CA 2424038 A1	04-04-2002
		CA 2424049 A1	04-04-2002
		CA 2425753 A1	04-04-2002
		CN 1477980 T	25-02-2004
		EP 1192957 A2	03-04-2002
		EP 1335761 A1	20-08-2003
		EP 1322235 A1	02-07-2003
		EP 1322351 A1	02-07-2003
		EP 1322342 A1	02-07-2003
		JP 2002238994 A	27-08-2002
		JP 2004521668 T	22-07-2004
		JP 2004524868 T	19-08-2004
		JP 2004518458 T	24-06-2004
		WO 0226280 A1	04-04-2002
		WO 0226139 A1	04-04-2002
		WO 0226281 A1	04-04-2002

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006379

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0226281 A		WO 0226271 A1	04-04-2002
		US 2004102758 A1	27-05-2004
		US 2004197372 A1	07-10-2004
		US 2002094440 A1	18-07-2002
		US 2002111590 A1	15-08-2002
		US 2002133183 A1	19-09-2002
		US 2002051730 A1	02-05-2002
		CA 2408754 A1	22-11-2001
		JP 2004504078 T	12-02-2004
		WO 0187375 A1	22-11-2001
		CA 2442327 A1	10-10-2002
		EP 1372752 A1	02-01-2004
		JP 2004524916 T	19-08-2004
		WO 02078762 A1	10-10-2002
		US 2002193867 A1	19-12-2002
		CA 2450962 A1	03-01-2003
		EP 1406682 A1	14-04-2004
		JP 2004531331 T	14-10-2004
		WO 03000308 A1	03-01-2003
US 2003088307 A1	08-05-2003	US 2003125800 A1	03-07-2003
		US 2003225450 A1	04-12-2003
EP 1277449 A	22-01-2003	EP 1277449 A1	22-01-2003
		US 2003028242 A1	06-02-2003
		US 2004172124 A1	02-09-2004
WO 02060506 A	08-08-2002	CA 2429356 A1	08-08-2002
		EP 1347791 A1	01-10-2003
		JP 2004518467 T	24-06-2004
		WO 02060506 A1	08-08-2002

BEST AVAILABLE COPY